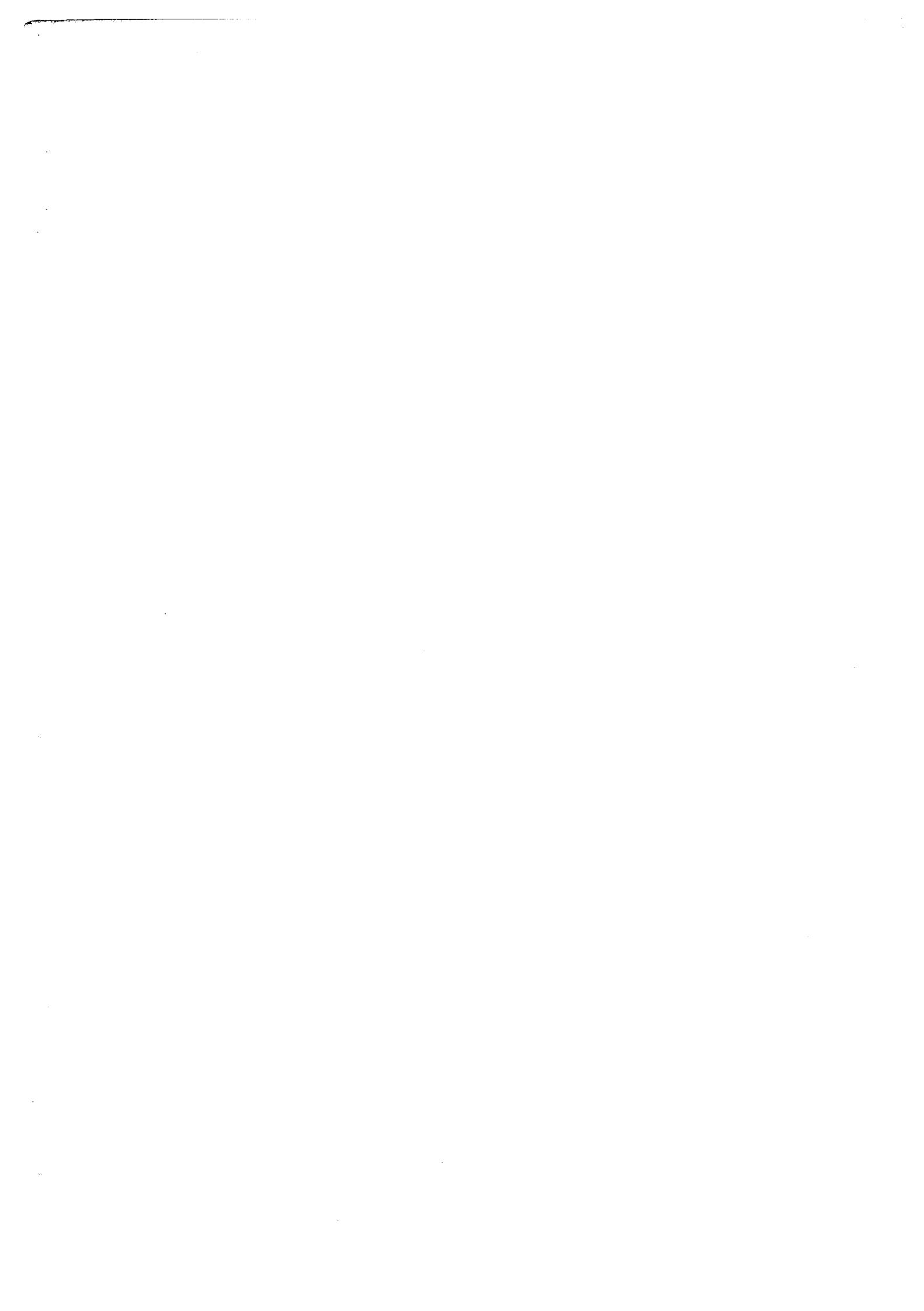


سازمان برنامه و بودجه



بررسی نحوه توزیع منطقی تخته‌ای بیمارستانی در کشور

از: هفتم دفتری



این نشریه سومین نشریه از مجموعه نشریاتی است که در زمینه
برنا مجری فیزیکی و برنا مجری زیرینای شبکه درمانی تهیه گردیده است.
نشریات قبلی این دفترکه در این زمینه تهیه شد عبارتند از
نشریه شماره ۱۱ تحت عنوان "برنامه ریزی فیزیکی بیمارستانهای
عمومی کوچک" و نشریه شماره ۱۷ تحت عنوان "برنامه ریزی فیزیکی
بیمارستانهای عمومی از ۰۱۵ تا ۰۲۰ لختخواب" که به ترتیب در شهریور
ماه ۱۳۵۱ و آبان ماه ۱۳۵۲ در اختیار صاحبان نظر قرارداده شد.
این نشریه نیز بوسیله آقای بیژن دفتری کارشناس این دفتر
تهیه شده است که زحمات ایشان در خورقدارانی است.

دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی

پیش‌گفتار

در این نشریه کاربرد برنامه ریزی زیر بنایی کشور در برنامه ریزی‌های فیزیکی شبکه درمانی تشریح می‌گردد.

تنهیه شبکه درمانی فیزیکی هنگام مقدور است که سیاستهای عمرانی مناطق محاسبه و تعیین شده باشد تا درجهار چوب آن برآسانس نحوه پراکندگی جمعیت و استریوکتورهای کاری و کارگاهات اطلاعات لازم در پیشبرد مسائل خاص درمانی انجام چنین برنامه ریزی سکرل مقدور باشد.

با درنظر گرفتن این نکته که هنوز اصول و مبانی صحیح برنامه ریزی زیر بنایی و مشتقات آن که بشكل برنامه ریزی های سکرل می‌باشد در ایران کاربرد لازم را ندارد، در این مطالعه سعی گردیده است مدلی بررسی و پیشنهاد گردد تا برآسان آن حق المقدور با اطلاعات (داده‌های) موجود و ممکن الوصول توزیع تختهای درمانی در سطح کشور بطور معقول ممکن گردد.

این اطلاعات شامل ۱۲ پارامتر می‌باشد که ارزش ضریبی هریک از آنها برآسان هشت هزار کولا سیون که از راه مطالعات بیوسفری در ایران انجام گرفته تعیین شده است. مدل مذکور محدوده‌های درمانی را در ایران در حد فوق منطقه‌ای، منطقه‌ای، حوزه‌ای و فضای درمانی حیاتی مشخص می‌کند و نیز نحوه تعیین مکان هر بیمارستان از معلوم می‌نماید.

برای بررسی نحوه توزیع منطقی تختهای بیمارستانی کشور در این نشریه
مطالب زیر مورد بحث قرار میگیرد :

- ۱— شرایط معقول و لازم جهت برنامه ریزی توزیع تختهای بیمارستانی
- ۲— تهییه مدل اولیه و فوری برای توزیع تختهای بیمارستانی
- ۳— کاربرد مدل اولیه و فوری در توزیع معقول تختهای درمانی
- ۴— نحوه کنترل مدل بمنظور استخراج حد مجاز ظرفیت تختی در سطح

حداقل

- ۵— شرایط توزیع تختهای بیمارستانی در سطوح بالای درمانی
- ۶— نکاتیکه باید برای حد اکثر استفاده از کادر بیمارستانی در نظر گرفته شود .

بررسی نحوه توزیع منطقی تختهای بیمارستانی د رکشور

-۱ شرایط معقول و لازم جهت برنامه ریزی توزیع تخته‌ای به مارستانه

-1-1 شرایط لازم جهت ارزشیابی وضع موجود درمان بالینی درکشور.

برای احتساب میزان بازدید هنر تخته های درمانی یک محدوده ،

نکات زیر باید به ترتیب مشخص گردد:

محل بیمارستان

ظرفیت تختی بیمارستان .

تعداد تخت هر بخش .

-1-1-1-1- میزان مراجعه بیماران بستری هر بخش .

مدت اقامت بیماران در هر بخش

-۱-۲- تعداد بیمارانیکه در سال به هر بخش بیمارستان وارد و از آن خارج

• میشوند .

-۱-۱-۸- تعداد نفرات کادر طبی و غیر طبی به مارستان و نحوه توزیع آنها

دربخشی

۱-۱-۹- تعداد و نوع رستگاههای فتو، طبی، غیر طبی و نحوه استفاده از آنها

د. سعید ستاری

جمعیت، و امکانات ارتبااطی .

۱-۱-۱-۱-۱ = **واستگی** بیمارستانها با هم از نظر تبادل بیمار

۱-۱-۲-۱- موقعيت و امکانات درمانگاهها و میزان مراجعتین به آن بر حسب

گروههای اصلی بیماری

۱-۱-۳-۱ - نحوه وابستگی درمانگاهها با بیمارستانها .

۱-۱-۴-۱ - روش توزیع درمانگاهها در پوشش جمعیتی .

۱-۱-۵-۱ - نمونه گیری در طبقات مختلف جامعه محدود و هم‌منظور برآورد میزان واقعی بیمارانی جامعه .

وضع موجود سیستم شبکه درمانی یک محدوده براساس نکات فوق مشخص میگردد .

۱-۱-۶-۱ - با درست داشتن اطلاعات مشروحه فوق و با توجه به نکات که ذیلاً بعنوان نمونه به آن اشاره میشود میتوان میزان بازدهی تختهای درمانی را ارزشیابی کرد .

۱-۱-۷-۱ - تعیین میزان درصد اشغال تختهای هربخش بیمارستان و گروههای بخشنده سطح محدوده .
با این ترتیب مشخص میگردد که تعداد تختهای محدوده در بخشها کافی است و یا "احیاناً" در پاره‌ای از بخشها اضافه و یا کم میباشد .

۱-۱-۸-۱ - شناخت توزیع جغرافیائی و ظرفیت تختی بیمارستانها .
بدین نحو با توجه به جمعیت حوزه تحت شعاع هر بیمارستان تعداد تختهای لازم هر محدوده مشخص میگردد و با در نظر گرفتن فاصله مورد قبول برای دسترسی افراد به بیمارستان میتوان محل منطقی بیمارستانهای جدید را تعیین کرد .

۱-۱-۲-۳- تعیین میزان بازد هن و میزان بیمارگیری بیمارستانهای محدوده

بامعلوم شدن میزان بازد هن و بیمارگیری بیمارستانهای محدوده

معلوم میشود که چه نکات دیگری از قبل ایجاد راه توسعه فرهنگ

تفذیه صحیح وغیره باید در نظر گرفته شود تا میزان بیمارد هن

و بیمارگیری محدوده متعادل گردد .

۱-۱-۴- تعیین توزیع نسیں جمعیت در قسمتهای مختلف محدوده و امکانات

اقتصادی سکنه هر قسمت .

با این ترتیب با توجه به برنامه های زیربنائی کشور نحوه رشد هر

محدوده نیز شخص میگرد و در نتیجه میزان نیاز درمان بالینی

آن محدوده در حال و در آینده محاسبه خواهد شد .

۱-۱-۵- بررسی وضع اقتصادی و اجتماعی هر محدوده

با انجام این بررسی معلوم میشود تا چه اندازه شرایط موجود برای

جذب کارهای تخصصی بیمارستان آمادگی دارد و نیز شخص

میگردد که اگر میزان بیمارگیری بیشتر شود چه عوامل اقتصادی باید

بوجود آید تا میزان واقعی بیمارد هی بتواند از امکانات بهتر و

بیشتر بیمارگیری استفاده نماید .

۱-۲- ارزشیابی وضع فعلی درمان بالینی

۱-۱-۲-۱- اگر انجام بررسی در مورد میزان بازد هن تختهای درمانی یک محدوده

بعلت عدم دسترسی به اطلاعات آماری ممکن نباشد با توجه به اینکه

هر سیستم شبکه درمانی برای عمل بیمارگیری خود ، خواه نا خواه

بنحوی خدمات درمانی را انجام میدهد، ارزشیابی در مورد بازدھو سیستم فعلی درمان بالینی باید از طریق عناصر فعلی که در بوجود آمدن آن سیستم موثر میباشد انجام گیرد.

در بوجود آمدن هر سیستم درمانی مراحل زیر موثر میباشد:

۱-۱-۲-۱- نحوه ایجاد سیستم که افراد مسئول درمورد برنامه ریزی آن موثر

هستند.

۱-۱-۲-۱- اجرای سیستم که بوسیله دستگاههای اجرائی انجام میشود.

۱-۱-۳- استفاده از سیستم که از طریق تشکیلات و پرسنل بیمارستان به وسیله جامعه بیماران بعمل میآید.

۱-۲-۱- در خصوص تاثیر مراحل فوق الذکر در بوجود آمدن سیستم درمانی درکشور بنکات زیر نیز باید توجه شود:

۱-۲-۲- هر قدر بمنظور محیط سازی مطلوب به افراد یک محدوده تسهیلات و امکانات بیشتردار «شود بهمان نسبت تشریک مساعی افراد در ایجاد محیط مطلوب بیشتر خواهد بود و درنتیجه عده زیادتری میتوانند از امکانات چنین محیطی بهره مند شوند.

و در چنین حالتی سیستم بیمارگیری (شبکه درمانی) نیز که بنویسه خود بیان کننده ارزش خصوصیات اکوسیستم تشکیلاتی یک محدوده میباشد کاربرد بهتری خواهد داشت.

۱-۲-۲-۲- با اینکه در طی دو برنامه اخیر عمرانی درآمد ناخالص ملی چند برابر شده است اما متأسفانه شرایطی که بتواند موج سیستمی گردید تا امکانات درمانی متناسب با درسطح کشور توسعه یابد در نظر گرفته نشد و در حال حاضر میزان ارزش درمان بالینی جامعه در حقول و حوش ایند کم تختی معادل یک قرارداد است.

ایند کس تختی مذکور بیشترین بیان کننده نقاط ضعف عناصر فعال سیستم تشکیلاتی مسئول است که میباشد شرایط لازم محیط ساز را طوری در نظر گرفته باشد تاعلاً " خصوصیات اکتسابی ، یعنی دانش افراد مسئول ، درمورد هر کار با خصوصیات موضوعی و یا در حقیقتها و ظایف کاری آنها منطبق گردد . این نکته از ارقام مندرج در جدول شماره یک بخوبی مشهود است . در سمت راست جدول شماره یک درصد توزیع جمعیت و بخشایی درمانی استانهای کشور نشان داده شده است . این ارقام نامتعارف بودن ارزشای محیطی را بر حسب ایند کس تختی (تعداد تخت به هزار نفر) نشان میدهد .

اگر در سمت چپ جدول شماره ۲-۱ رقم درصد توزیع شاغلین بار قسم کارگران بیمه شده در هر استان مقایسه شود اختلاف قابل ملاحظه مشاهده میگردد . این اختلاف بخاطر آنست که تاکنون پوشش در میان بوسیله بیمه ، تنها شامل شاغلین در صنایع که وسائل تولید بوسیله عناصر فعال آن تولید ارزش مادی نموده و ثبات و پشتوانه دارد بوده است و چون شاغلین در صنایع اصولاً " درصد کم از شاغلین را شامل میگردند بدین لحاظ اختلاف فاحش بین شاغلین هر استان و بیمه شدگان آن استان ملاحظه میشود .

چنین عملکردها در شئون اداری خواهند خواهند موجب یک اکوسیستم اداری شد و در رابطه با جامعه که تابع چنین وجود تولیدی است کلاً " یک اکوسیستم ملکتی را موجب گردیده است .

حال باتوجه به چنین اکوسیستم ملکتی لازم است سیستم و یامدلتی تهییه شود تا با استفاده از آن مقدار معینی از بودجه که برای تختها

برمانی تخصیص داده شده است بنحوی در سطوح مختلف استانها توزیع گردید تا میزان عرضه خدمات درمانی با میزان تقاضای طبقات مختلف جامعه متعارف گردد.

برای برنامه ریزی اصولی اد رمورد توزیع صحیح خدمات درمانی لازم است مطالعات زیرا ساس کار برنامه ریزی قرار گیرد :

تعیین شرایط لازم جهت برنامه ریزی زیر بنایی بمنظور تهییه

برنامه ریزی سکترل و منجسله برنامه ریزی درمانی ،
با توجه به اینکه هر برنامه سکترل (درمانی ، فرهنگی ، خانه ساز
صنعتی و غیره) خود مشتق از برنامه ریزی زیر بنایی است ،
بمنظور بوجود آمدن سیاست درمانی مطلوب و برنامه ریزی آن لازم
است که در مرحله اول موقعیت مکانی فعالیتها مشخص گردد تا
براساس آن سرویسها رقاهی تهییه شود .

موقعیت مکانی فعالیتها در مناطق مختلف با توجه به استعدادها
هر منطقه (براساس شناخت امکانات موجود و طبیعی و بادر نظر
گرفتن میزان ارزش رشد عناصر فعلی که امکانات واقعی آن مناطق
را معین میکند) باضایه سرمایه گذاری صحیح و بموقع راه حل
بهره گیری معقول از برنامه ریزی را میین و در حد تعیین این
راه حلها ، سیاست برنامه ریزی درمانی محدوده ها معلوم
میشود .

با توجه به نکات فوق مشخص میگردد که برای برنامه ریزی صحیح درمانی در مرحله اول باید برنامه ریزی بنائي با رعایت نکات زیرا نجام شود :

- ۱- تشخیص استعداد های معقول هر منطقه .
- ۲- تعیین اولویت در مرور استفاده از استعداد های معقول هر منطقه و رابطه آن استعداد ها با یکدیگر در همان منطقه و مناطق دیگر تا از یک طرف سیاست عمرانی هر منطقه تعیین و از طرف دیگر سیاست کلی کشور مشخص گردد .
- ۳- براساس هدفهاییکه بطور واقعی استخراج میشوند برنامه ریزی محدوده بررسی و مورد مطالعه قرار میگیرد تا نتیجتاً "حدود و ظایف هر سکتر در محدوده مشخص شود .
- ۴- با توجه به اینکه روند کار هر سکتر در رابطه با سکترهای دیگر مشخص شده است برنامه ریزی های سکتری بررسی ، مطالعه و مشخص میشوند .
- ۵- با توجه به نحوه استفاده از استعداد های هر محیط و اینکه حد مجاز استفاده از استعداد ها تا چه مقدار میباشد تمام کارهای عمرانی از طریق حفظ محیط زیست به رشکل که میخواهد باشد کنترل میگردد .

۶- نتایج بهره وری از هر طرح اجرایشده باز به سیستم

کلی برنامه ریزی برگشت میشود تا در صورت لزوم در نحوه

برنامه ریزی اصلاح لازم بعمل آید .

بدین ترتیب معلوم میگردد هر محدوده با توجه

بنوع فعالیت خاص خود و نحوه بهره گیری از آن که

بمنظور اراده معقول حیات انسان و استفاده

افراد از امتیازات اجتماعی میباشد بچه شکل باید

فعالیت داشته باشد و نیز نحوه توزیع جمعیت در آن

محدوده چگونه صورت گیرد تا نتیجتاً " برنامه های

رفاهی و یا فعالیتها با سود غیر مستقیم در آن پیاده

گردد ، و بدین ترتیب از چنین محیطی یک بیو سفر

اقتصادی بوجود آید .

اگر مراحل فوق در کارهای برنامه ریزی زیربنایی

و سکتلر کاربردی نداشته باشد حالتی پیش خواهد

آمد که باید گفت از کاربرد تعاریف و معانی برنامه ریزی

در مورد سرمایه گذاری نتیجه مثبت و مورد انتظار

بدست نیامده است .

تذکر این نکته در اینجا ضروریست که اگر برای بهبود

وضع یا بحلت ورود عوامل جدید در جامع ، تغییر

اکوسیستم موجود یک محیط ضروری باشد ، باید برنامه ریز

زیر بنای آن دقیق تر و با محاسبه تأثیر هر عامل، مخلصه
مختلف برآید یگر انجام شود.

این برنامه ریزی باید بهنحوی باشد که تأثیر هر عامل
بر عوامل دیگر حتی المقدور قابل مقایسه باشد. از وکیلی
باشد.

این تغییر میتواند بطور بطری نیز صورت گیرد. در این این
حالات نیز اکوسیستم میتواند آنرا جذب نماید و بدین تغییر
حالات پیدا کرد و رشدی طبیعی را شنید.

با توجه به اینکه هنوز در شکون اداری احیاول و مبنای صحیح
برنامه ریزی کاربردی ندارد چاره ای جزایر میتواند که در حد
پلک سری پارامترهای اولیه که راره هایی را در میتوانند
است، مدلی تهیه شود که لااقل استفاده از احیاول از
امکاناتیکه برای موضوع خاص پیشنهاد شده کمتر معتبر است
گیرد. برای این منظور روشی که در میانه این مدلها پیشنهاد
شده و ارائه میگردد.

جهد دل شماره ۱-۲		نام استان			
تعداد تختهای آکوت در سال ۵۰	۱۹۶۹۹	استان مرکزی	۱۸۰۶۱	۱۹۶۸۸	۱۹۶۰۰۰۰۰
تعداد تختهای آکوت در آخر برنامه پنجم	۱۱۷۵	استان گلستان	۱۱۶۱۱	۲۶۵۰۰	۱۱۷۴
تختهای موجود در سال ۵۰	۳۰۸	فومادارکوه سلطان	۲۸۲۱	۲۸۰۰۰	۳۰۸
توزيع جمعیت در آخر برنامه پنجم	۱۶۵۲	استان هاشمیان	۱۶۵۰۱	۲۶۵۰۰	۱۶۵۲
ايندکس تخت آکوت در سال ۵۰	۱۱۶	فومادارکوه سلطان	۱۶۵۰۰	۲۶۴۴۹	۱۱۶۰
ايندکس تخت آکوت در آخر برنامه پنجم	۱۱۵	استان آذربایجان شرقی	۱۶۴۷۰	۲۶۴۷۰	۱۱۵۰
درصد شاغلین از جمعیت کشور	۱۱۵	استان آذربایجان غربی	۱۶۴۱	۲۶۴۰۰	۱۱۵۰
درصد کارگران بیمه شده از جمعیت استان	۱۱۴	فومادارکوه سلطان	۱۶۳۷	۲۶۳۷۰	۱۱۴۰
درصد شاغل از کسل شاغلین کشور	۱۱۴	استان خوزستان	۱۶۳۷	۲۶۳۷۰	۱۱۴۰
درصد کارگران بیمه شده از جمعیت کل کشور	۱۱۴	فومادارکوه سلطان	۱۶۳۷	۲۶۳۷۰	۱۱۴۰
درصد کارگران از جمعیت استان	۱۱۴	فومادارکوه سلطان	۱۶۳۷	۲۶۳۷۰	۱۱۴۰

- ۲
- تنهیه مدل اولیه و فوری برای توزیع تختهای بیمارستانی .
- ۱-۲
- درصد توزیع تخت بیمارستانی در هر استان از کل تختهای برنامه پنجم .
- بمنظور بهبود توزیع تختهای درمانی پارامترهای زیربکاربرد میشود .
- (پارامترهایی در این بررسی بکاربرده شده است که آمار آن در دسترس بوده و در تعیین مدل نیز علکرد دارد) .
- ۱-۱-
- درصد توزیع جمعیت هر استان از کل جمعیت کشور در دو مقطع زمانی در نظر گرفته میشود تا معلوم گردد هر یک از استانها تا چه میزان از جمعیت را در خود جذب کرده اند و اینکه با مقایسه آن در دو مقطع زمانی ، میزان مهاجرت پذیری آنها چه مقدار بوده است .
- ۲-۱-
- درصد توزیع تختهای درمانی هر استان از کل تختهای کشور در همان دو مقطع زمانی در نظر گرفته میشود تا معلوم گردد استانها هر یک تا چه میزان از تختهای درمانی را در خود جذب کرده اند ، چه بدین ترتیب با جذب بیشتر از حد متوسط معلوم میگردد که چنین استانهای شرایط بهتری از لحاظ امکانات رفاهی فرهنگی و فعالیتی دارند که باعث چنین افزایشی شده است .
- ۳-۱-
- با مقایسه توزیع تختهای درمانی در هر استان و با در نظر گرفتن تغییرات جمعیت آن در دو مقطع زمانی میتوان تغییراتی را که در ارزش محیطی هر استان و بالنتیجه در سهمیه تخت آن استان موثر است تعیین نمود .
- باتوجه به اینکه هر قدر شهرها بزرگتر باشد سرمایه گذاری در آنها بیشتر

امکان دارد ونتیجتاً "فعالیتهای اقتصادی و امکانات رفاهی

و فرهنگی که خود باعث جذب جمعیت میشود در آن بیشتر خواهد بود، لذا فراوانی نقاط جمعیتی هر استان بر حسب رده‌ها از ۰ تا ۵ و از ۵ تا ۱۵ هزار نفر بیالا در نظر گرفته شده و در محاسبه تخته‌ای اکوت هر استان منظور گردیده است.

با توجه به اینکه در هر استان در شهرستان مرکز استان و همین‌طور شهر مرکز استان، بیشتر امکانات فعالیتی وجود دارد، در صد توزیع شاغلین هر استان نسبت به شاغلین کشور در سطح استان منهای شهرستان مرکز استان، شهرستان مرکز استان منهای مرکز استان و شهر مرکز استان محاسبه گردیده است.

چون هر قدر ضریب تراکم جمعیت (مقدار جمعیت در کیلومتر مربع) در استان بیشتر باشد، بهمان نسبت امکانات ایجاد سرویس‌ها درمانی تسهیل میگردد؛ در صد توزیع ضریب تراکم نیز در محاسبه منظور شده است.

چون هر یک از پارامترهای فوق بسهم خود مقدار معینی در نحوه توزیع تخته‌ای درمانی (درباره‌نامه پنجم) موثر هستند لذا هر یک از آنها ضریب مربوط بخود را میگیرد. برای این منظور بیان از هشت هزار کورلا سیون که براساس پارامترهای آماری سال ۱۳۴۵ بوسیله نگارنده محاسبه شده است اساس کارقرار گرفته است.

نوع پارامتر

ضریب پارامتر

- ۲ = درصد جمعیت هر استان از جمعیت کشور
- ۱ = درصد تخت درمانی موجود هر استان از تختهای کشور
- ۲ = درصد جمعیت شهرهای ۰۲ تا ۵ هزار نفری استان از جمعیت کشور
- ۳ = درصد جمعیت شهرهای ۰۵ تا ۱۵ هزار نفری استان از جمعیت کشور
- ۵ = درصد جمعیت شهرهای ۰۵ هزار نفری و بالای استان از جمعیت کشور
- ۶ = درصد شاغلین استان منهای شهرستان مرکز استان از شاغلین کشور
- ۷ = درصد شاغلین شهرستان مرکز استان منهای مرکز استان از شاغلین کشور
- ۸ = درصد شاغلین مرکز استان از شاغلین کشور
- ۹ = درصد توزیع ضریب تراکم جمعیت هر استان

بدین ترتیب براساس پارامترها و ضرایب آنها درصد سهمیه تختهای درمانی هر استان که باید در درواران برنامه بنچم عمرانی ساخته شود از فرمول زیر بدست

می‌آید :

$$\frac{(2A + B + 2C + 3D + 5E + 2F + 3G + 4H + 2N) \cdot 100}{24 \times 36 / 47} = \text{درصد سهمیه تختهای آکوت}$$

هر استان

عدد ۲۴ دراین فرمول برابر است با مجموع ضرائب

عدد ۳۶/۴۷ برابر است با مجموع ارزش بیمارستانی استانها

درج دل شماره یک براسان فرمول فوق درستون پانزدهم (از راست به
چپ) در صد سیمیه تخت هراستان و درستون بعدی آن (ستون ۱۶)
تعداد تختهای آکوت آن مشخص گردیده است.

بدین ترتیب اختلاف ایندکس تخت آکوت بین سال ۱۳۵۱ و آخر برنامه پنجم
در هراستان بوسیله ستون ۲۱۹۰ (از راست به چپ) جدول شماره یک
نشان داده شده است.

-۲-

توزيع تختهای بیمارستانی هر استان در سطح استان و بانحوه توزیع
تختهای بیمارستان در سطح کشور .

بر حسب فرمول تعیین سهمیه تخت هر استان می شود شعوه توزیع
تختهای درمانی را در سطح کشور محاسبه و تعیین نمود . برای این
منظور نکات زیرا ساین مطالعه واقع می شود :

-۱-۲-

تعیین فضای حیاتی درمانی .

مبنای کار در این مبحث فضای حیاتی است . این فضا تشکیل شده
است از مرکزی با جمیعت حداقل ۱۰ هزار
نفر و اینکه دارای سرویس درمان بالینی باشد . با توجه به شعاع تحت
نفوذ این مکان که معادل ۶۰ کیلومتر است ، اگر مرکز سرویس درمان
بالینی دیگری در این فضا وجود نداشته باشد می شود در پیک فاصله
زمانی یک ساعت بیمار را به مرکز این فضا اعزام داشت . شک نیست
که در این مورد باید امکانات ارتباطی را نیز در نظر گرفت .

بر اساس اصل فوق و طبق آمار سرشماری سال ۳۴۵ (نگارنده توانسته
است ۶۷ فضای حیاتی در بیانی در سطح کشور استخراج نماید .
قسمتی از خصوصیات کلی هر پیک از این فضاهای حیاتی که بقرار زیر
می باشد در جدول شماره (۲) منعکس شده است .

- جمیعت کل هر فضای حیاتی .
- جمیعت مرکز فضای حیاتی .
- درصد جمیعت نقاط ۲۰۰۰ نفر و بالا از کل جمیعت فضای حیاتی .
- تعداد تخت بیمارستانی هر فضای حیاتی .
- ایندکس تخت هر فضای حیاتی .
- ضریب تراکم جمیعتی هر فضای حیاتی .

جتنی ٹول شہارہ ۲

این خصوصیات گمی آماری که موضوعهای آنها در هر یک از فضاهای حیاتی در نظر گرفته شده است و در هر یک از فضاهای اباما مقادیر بسیار متفاوت ظاهر میشود، بر حسب پارامترهای مشترک رده بندی گردیده است (مانند میزان بازنگی، اشتغال وغیره) تابعه کورولا تیومحا سبه بشور.

این فضاهای حیاتی کلاً حدود ۷۵ تا ۸۰٪ درصد جمعیت کشور را با مساحتی در حدود نصف مساحت کشور ایران دربرمیگیرد.

موقعیت هر یک از این فضاهای حیاتی در نقشه شماره (یک) نشان داده شده است.

با اینکه در برنامه ریزی تعیین استعدادها و شناخت آنها اساس کار میباشد، چون فعلًا بررسی استعدادها و شناخت دقیق آنها بمنظور تعیین امکانات معقول برای برنامه ریزی مقدور نیست لذا روابط کمی که از طریق نحوه استفاده از استعدادها توسط عناصر فعل از راه بررسی استروکتور کار، استروکتور جمعیت، استروکتور عوامل مادی (که میتواند قدرت درآمد را مشخص نماید) و نیز استروکتور آب و هوا (که میتواند مساعد بودن محیط را منعکس نماید) بطور کورولا تیویودست آمده مبنای تعیین ارزش فضاهای حیاتی تعیین ارزش فضاهای حیاتی قرار گرفته است.

(تعداد این کورولا سیونهای در حدود هشت هزار میباشد که مبنای بررسی و کنترل نتایجی که جهت پیشنهاد بدست آمده است میگردد).

گروه بندی فضاهای حیاتی درمانی - ۲-۲-۲

- ۱-۲-۲-۲ - حوزه حیاتی درمانی

یک تا چند فضای حیاتی با توجه به میزان جمعیت، تراکم جمعیت فاصله بین مرکز جمعیت و ارزش اقلیمی آن یک حوزه حیاتی درمانی را تشکیل میدهد.

هدف از تشکیل حوزه حیاتی درمانی اینست که اگر تعداد نسیع بیماریهایی که در حد جمعیتی یک فضای حیاتی موجود است به اندازه ای نباشد تا برای آن تاسیس پخش بیمارستانی ضروری بنظر بررسید درمان چنین بیماریهایی در حد حوزه حیاتی ممکن گردد .
بدین ترتیب میتوان در یک حوزه حیاتی درمانی ، بیمارستانی در نظر گرفت که امکانات سرویس دهنی نسبتاً "مکافی برای فضای حیاتی خود را شته باشد .

تعداد حوزه های حیاتی درمانی که بدین ترتیب استخراج گردیده معادل ۷۳ حوزه میباشد که در حدود ۹۳ درصد کل جمعیت کشور را دربرمیگیرد .

موقعیت هریک از این حوزه های درمانی بر حسب فضاهای حیاتی آن بر روی نقشه ایران شماره (۲) منعکس شده است .

۲-۲-۲-۲- منطقه حیاتی درمانی

یک تا چند حوزه درمانی با توجه به نکات (۱-۲-۲-۱) منتها میباشد این تفاوت که در سطح بالاتری امکانات بیمارگیری را داشته باشد تشکیل یک منطقه حسیاً تری درمانی را میدهد .

بدین ترتیب مرکز چنین منطقه ای یک بیمارستان منطقه ای که میتواند تمام سرویسهای درمانی یک بیمارستان کامل را داشته باشد بوجود میآید .

موقعیت هریک از این پانزده منطقه حیاتی درمانی بوسیله نقشه شماره (۳) نشان داره شده است .

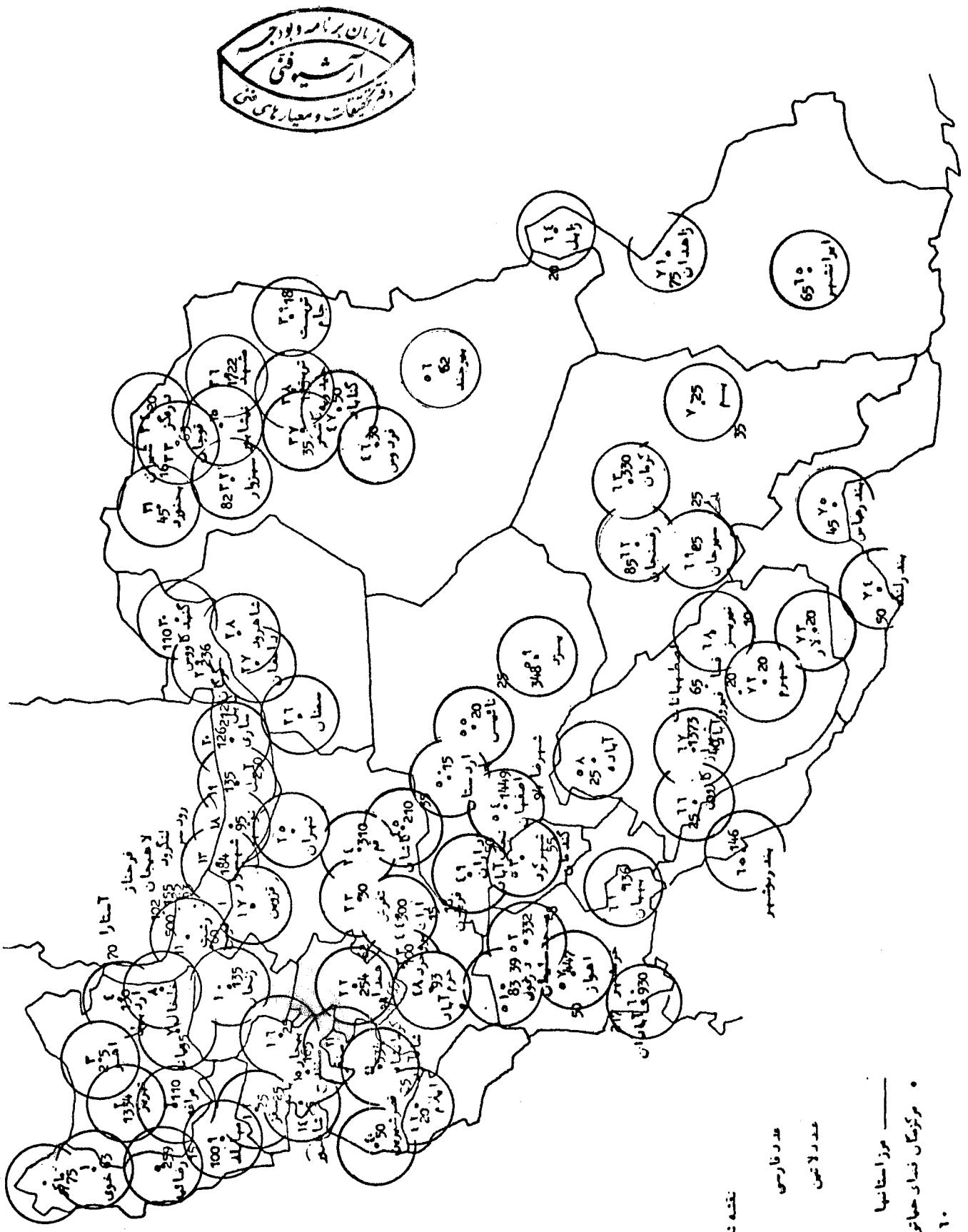
۳-۲-۲-۲- محدوده فوق منطقه ای درمانی .

این محدوده شامل یک تا چند منطقه درمانی است (که براساس نکات ۲-۲-۱-۲-۱ منتها در سطحی بالاترا زیند ۲-۲-۲-۲-۲ تعیین شده است) .

مرکز این محدوده محل ستاد تعیین سیاست و آموزش عالی پزشکی و تهیه و اجرای برنامه های درمانی در رابطه با برنامه های دیگر خواهد بود . هریک از این محدوده های فوق منطقه در چهار چوب سیاست کلی " وظایف خود را کاملاً " بطور مستقل انجام خواهد دار . در نتیجه بعلت چنین استقلالی امكان یک رقابت مثبت بین این محدوده ها بوجود می آید و در نتیجه کافیست که وزارت بهداشت بوسیله تعدادی تارشناس واقعی اجرای کارهای اداری و بودجه ای این حوزه های فوق منطقه ای را در کار دولت معهده بگیرد .

موقعیت هریک از این ۶ محدوده فوق منطقه ای بوسیله نقشه شماره (۴) نشان داره شده است .

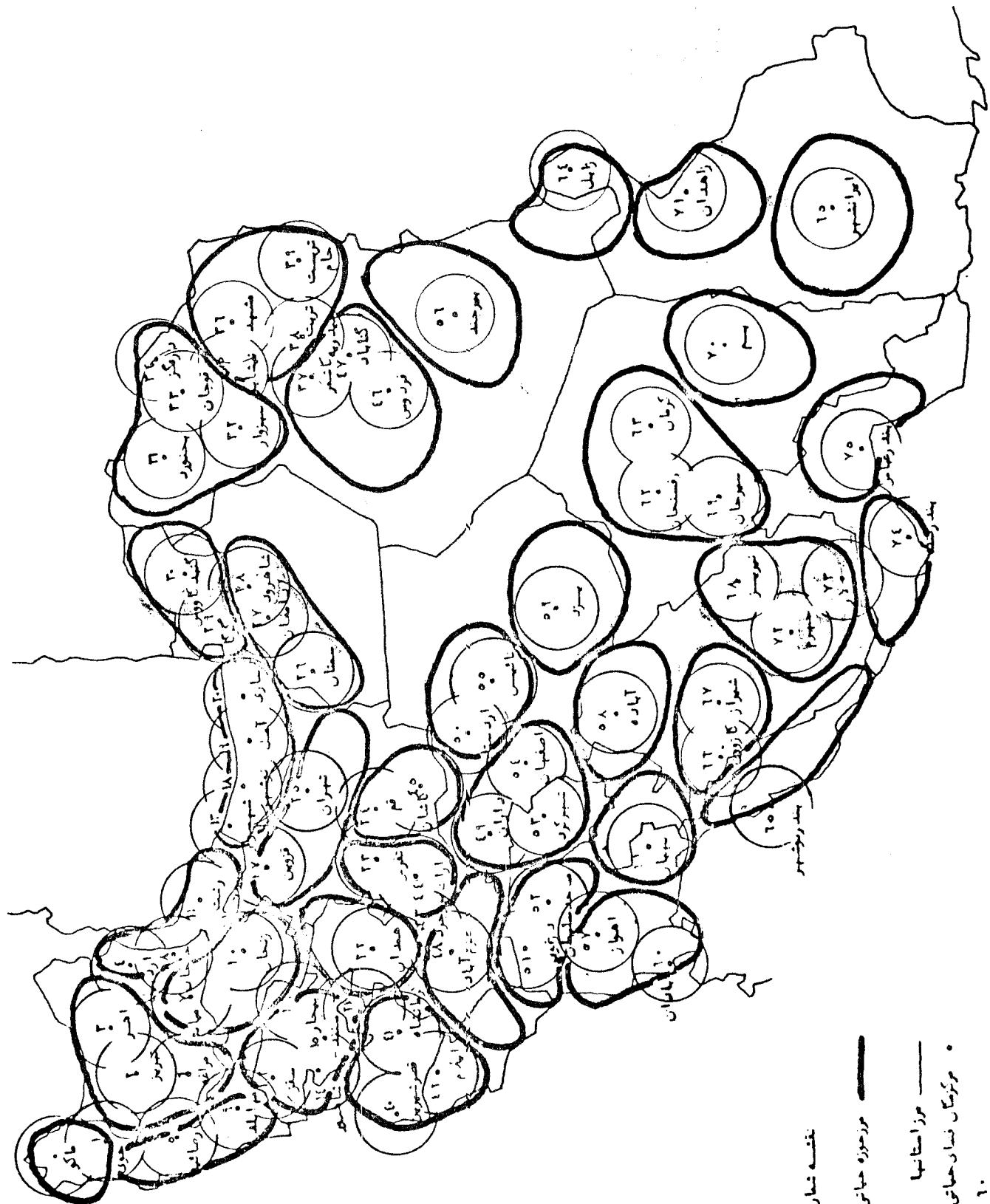
جدول شماره (۳) جمعیت هریک از محدوده های فوق منطقه واجزا آنرا نشان میدهد .

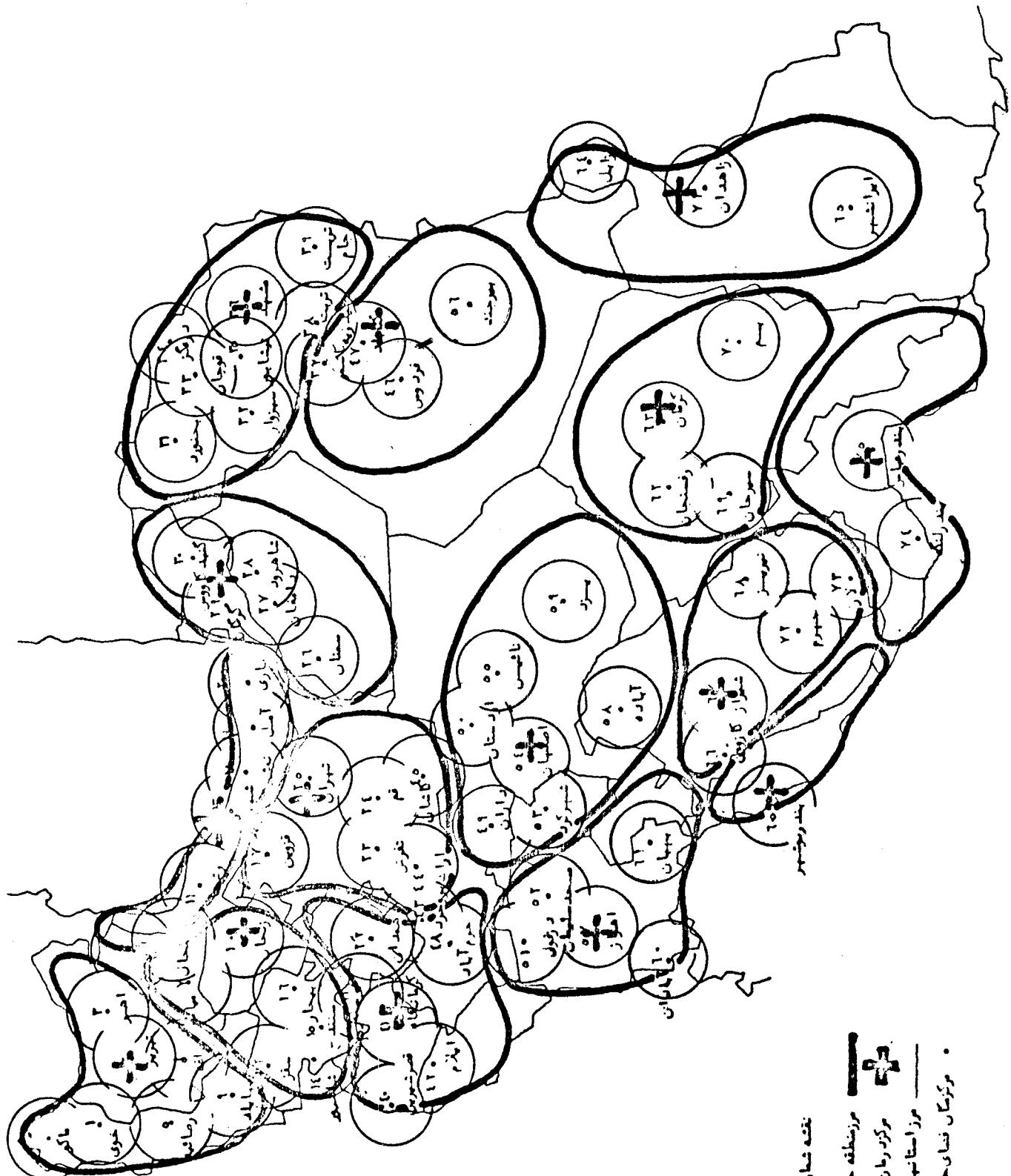


نفعه نساجی و میراث

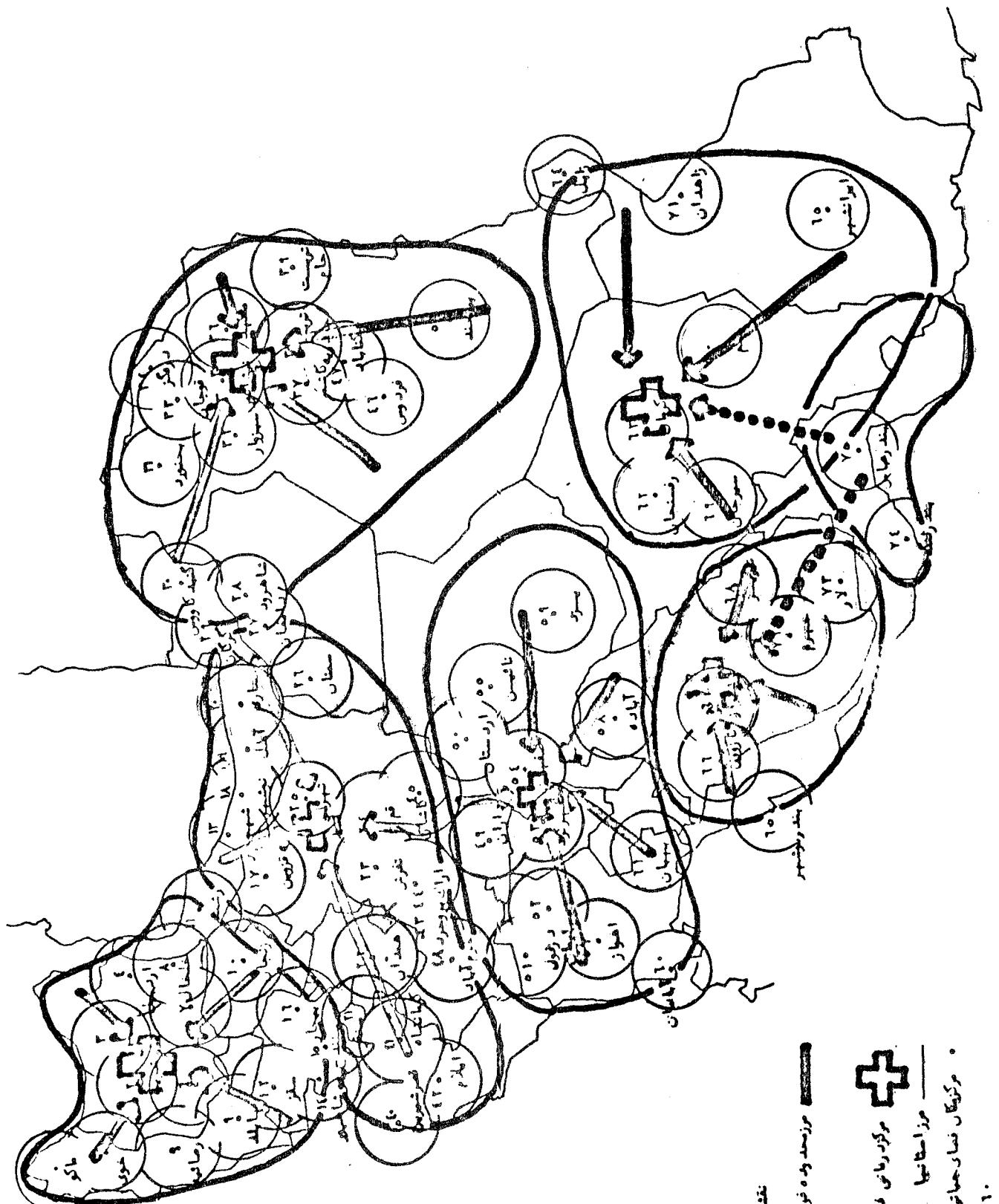
- موزیکان نساجی و میراث
- مساره نساجی و میراث
- میراث نساجی و میراث
- برپا ۱۲۰۱

• موزیکان نساجی و میراث
• کلکسیون





۲۳



نحوه نشاده همراه

مزدود و دخون سلطنه او در پاکی

+ مکانیکان نثار حمام در پاکی باشند و سرس
مزاده ایها

۰ مکانیکان نثار حمام در پاکی باشند و سرس
اکنون

جدول شماره ۳

حدوده جمعیت هریک ازحدوده ها در سال ۱۳۴۵	حوزه حیاتی درمانی	حدوده منطقه درمانی	حدوده فوق منطقه
۱۴۲۸۸۴۴			شیراز:
۱۱۳۹۳۴۶		شیراز:	
۲۵۷۹۴۵	شیراز		
۳۸۱۴۰۱	جهرم		
۲۹۹۴۹۸		بندر بوشهر:	
۲۹۹۴۹۸	بندر بوشهر		
۳۹۶۲۹۱۴			اصفهان:
۲۱۸۰۰۹۴		اصفهان:	
۱۴۶۴۱۲۹	اصفهان		
۱۱۴۹۹۴	نائین		
۲۷۹۴۸۲	سزد		
۳۲۱۴۸۹	آباده		
۱۲۸۷۸۲۰		اهواز:	
۳۲۴۲۰۳	بهبهان		
۴۸۶۱۶۰	مسجد سلیمان		
۹۲۲۴۲۲	اهواز آبادان		

جدول شماره ۳

حدوده جمعیت هریک از محدوده ها در سال ۱۳۴۵	حوزه حیاتی درمانی	حدوده منطقه درمانی	حدوده فیوق منطقه
۲۲۹۰۵۳۶			مشهد :
۱۸۱۸۴۲۰			
۲۱۹۶۶۲	قوچان		
۱۰۹۸۷۵۸	مشهد		
۴۷۲۱۱۶			گلابار :
۲۳۲۱۱۶	گلابار		
۲۳۵۰۰۰	بیرجند		
۱۳۶۹۲۵۰			کرمان :
۳۶۸۷۴۴			زاهدان :
۱۶۴۱۳۱	زابل		
۱۲۵۳۵۳	ایرانشهر		
۲۹۲۶۰	زاهدان		
۶۲۶۷۴۶			کرمان :
۴۱۴۶۳۰	کرمان		
۲۱۲۱۱۶	بم		
۳۲۲۳۷۶۵			بندرعباس :
۲۰۶۸۹۸	بندرعباس		
۲۸۱۸۲	بندرلنگه		
۸۸۶۸۵	چاه بهار		

جدول شماره ۳

حدوده جمعیت هریک ازحدوده ها در سال ۱۳۴۵	حوزه حیاتی درمانی	حدوده منطقه درمانی	حدوده فوق منطقه
۹۶۶۶۱۴۵			تهران:
۸۳۴۲۱۴		گرگان:	
۶۴۶۸۹۵	گرگان		
۱۸۲۲۱۹	سمنان		
۱۰۷۹۷۹۵		آمل:	
۱۰۷۹۷۹۵	آمل		
۵۰۱۰۹۵۵		تهران:	
۴.....	تهران		
۳۹۰۹۰۲	قم		
۶۲۰۰۵۳	اراک		
۲۲۵۱۱۸۱		کرمانشاه:	
۹۹۰۸۸۰	همدان		
۶۱۴۲۰۶	کرمانشاه		
۶۴۶۰۹۵	خرم آباد		

جدول شماره ۳

حدود جمعیت هریک از محدوده ها در سال ۱۳۴۵	حوزه حیاتی درمنی	حدود منطقه درمنی	حدود فوق منطقه
۵۴۲۴۴۰۴			تبریز:
۱۳۸۱۴۰۰		رشت:	
۱۳۸۱۴۵۵	رشت		
۱۴۵۷۱۹۹		زنجان:	
۲۵۴۲۲۱	زنجان		
۲۰۲۹۷۸	سنندج		
۲۵۸۵۷۵۰		تبریز:	
۱۵۸۲۱۸۳	تبریز		
۱۰۰۳۵۶۷	رضائیه		
۲۴۱۰۷۱۰۰			جمع کل فوق منطقه ۵

جدول شماره (۴) جمعیت هریک از مدد ودهای فوق منطقه‌ای درمانی را بر حسب جمعیت و تختهای درمانی (طبق آمار ۱۳۵۱) نشان میدهد.

جدول شماره ۴			
حدود ایندکس تخت سال ۱۳۵۱	حدود تعداد تخت سال ۱۳۵۱	حدود جمعیت سال ۱۳۵۱	مدد ودهای فوق منطقه
۰/۸۵	۲۳۵۱	۲۲۵۰۵۳۶	مشهد
۰/۴۲	۷۸۰	۱۶۴۲۸۳۶	کرمان
۱/۰۴	۱۸۰۳	۱۲۲۶۸۴۴	شیراز
۰/۹۲	۴۳۸۱	۴۷۶۱۹۱۴	اصفهان
۱/۳۰	۱۰۱۲۴	۱۱۶۶۱۴۵	تهران
۰/۵۸	۳۸۲۳	۶۰۲۴۴۰۴	تبریز

-۳

کاربرد مدل اولیه وفوری در توزیع معقول تختهای درمانی :

-۱-۳

تعیین تعداد تختهای هر محدوده فوق منطقه .

براساس مدلی که سهمیه تختی هر استان از کل تختهای برنامه پنجم در آن محاسبه شده است) (۶-۱-۲) سهمیه تختی هر محدوده فوق منطقه ای درمانی تا فضای حیاتی درمانی از کل تختهای برنامه نیز بقرارزیر قابل محاسبه خواهد بود :
برای این منظور پارامترهای مدل بقرارزیر کارمیروند :

ضریب پارامترها

شرح پارامترها

۲

$A_1 = \text{درصد جمعیت هر محدوده فوق منطقه ای}$

درمانی از جمعیت کشور

۲

$N_1 = \text{درصد ضریب تراکم هر محدوده فوق منطقه ای}$

منطقه ای نسبت به جمع ضریب تراکم

۱

کلیه آنها

$B_1 = \text{درصد توزیع تختهای موجود هر محدوده}$

فوق منطقه از کل تختهای کشور

درصد جمعیت شهرها بر حسب گروههای جمعیتی زیر و هر محدوده از جمعیت

کشور :

$$1/5 = C_1 \text{ تا } 20 \text{ هزارنفر}$$

$$2 = C_2 \text{ تا } 50 \text{ هزارنفر}$$

$$3 = C_3 \text{ تا } 50 \text{ هزارنفر}$$

$$4 = C_4 \text{ تا } 100 \text{ هزارنفر بالا}$$

F_1 = درصد شاغلین هر محدوده فوق منطقه منتهای شهرستان

۲ مرکز آن از شاغلین کشور

G_1 = درصد شاغلین شهرستان مرکز محدوده فوق منطقه منتهای

۳ جمعیت مرکز آن از شاغلین کشور

۴ H_1 = درصد شاغلین مرکز محدوده فوق منطقه از شاغلین کشور

۲۴ = مجموع ضرائب

W = مجموع ارزش بیمارستانی هر محیط

و این پارامترها از طریق مدل زیر تعداد از تختهای هر محدوده ای

راتعیین می نماید .

$$\frac{(2A_1 + B_1 + 1/5C_1 + 2C_2 + 3C_3 + 5C_4 + 2F_1 + 3G_1 + 4H_1 + 2N_1) \times 100}{24 W} \times \text{تعداد تختهای هر محدوده فوق منطقه} = \text{تختهای برنامه}$$

-۲-۳

تعیین تعداد تختهای هر منطقه حیاتی درمانی .

برای این منظور با زا فرمول فوق استفاده میشود ، با این تفاوت که
بجای محدوده فوق منطقه‌ای ، منطقه حیاتی درمانی و بجای
کشور ، محدوده فوق منطقه‌ای گذاشته میشود .

-۳-۳

تعیین تعداد تختهای هر حوزه حیاتی درمانی .

این بار بجای محدوده فوق منطقه‌ای ، حوزه حیاتی درمانی و بجای
کشور منطقه حیاتی درمانی در نظر گرفته میشود .

-۴-۳

تختهای هر فضای حیاتی درمانی .

در این مرحله بجای محدوده فوق منطقه‌ای ، فضای حیاتی درمانی و بحای
کشور حوزه حیاتی درمانی منظور میگردد .

به پنتریب ملاحظه میشود که توزیع تختهای درمانی تا سطح هر
فضای حیاتی درمانی به چه نحو قابل محاسبه خواهد بود .
باید متذکر بود که مرکز یک فضای حیاتی میتواند مرکز محدوده فوق
منطقه‌ای ، منطقه حیاتی درمانی و یا حوزه حیاتی درمانی باشد .

نحوه کنترل مدل بهمنظور توزیع حد مجاز ظرفیت تختی در سطح حداقل.

اگر سهمیه تختی فضای حیاتی با مقدار تختهای موجود در فضای حیاتی
کلاً تا ۲۵٪ تخت واپند کس تختی آن بین نیم تا پانز و نیم باشد و با اینکه
ایند کس تختی فضای حیاتی بر حسب تعداد کل تختهای آن زیاد نیست
قرار گیرد باشد کل تختهای برآساس روش زیر توزیع گردد.

کل تخت تا ۰.۲۵٪ واپند کس تختی بین نیم تا پانز و نیم.

در دیاگرام شماره یک خصوصیات فضای حیاتی درمانی برآساس چهار آکس مشخص شده است:

۱- کس افقی برای جمعیت فضای حیاتی.

۲- کس عمودی فوقانی سمت چپ برای ایند کس تخت.

۳- کس عمودی تحتانی سمت چپ برای مقدار کل تخت.

۴- کس عمودی فوقانی سمت راست برای ضریب تراکم جمعیت.

برآساس خصوصیات این چهار آکس بترتیب کل تختهای نسبت به تغییرات
جمعیت فضای حیاتی و برآساس تغییرات ایند کس تختی که از نیم تا پانز و نیم
میباشد مشخص شده است.

طبق این دیاگرام توزیع کل تختهای درمانی بر حسب ظرفیت بیمارستانی
بدین قرار است:

۴-۱-۱- وقتی کل تختهای در حدود ۰.۵٪ باشد باید بشکل یک بیمارستان در مرکز
فضای حیاتی قرار گیرد.

۴-۱-۲- وقتی کل تختهای از ۰.۵٪ تخت کمتر و از ۰.۸٪ تخت بیشتر باشد باید بشکل یک
بیمارستان در مرکز فضای حیاتی قرار گیرد که قابلیت توسعه تا ۱۵٪ تخت
را خواهد داشت.

وقتی کل تختها از ۰.۸ کمتر باشد باید در قالب بیمارستانهای کمکی -۳-۱-۴

که هر یک بظرفیت ۰.۲ تا ۰.۳ تخت است پیاپی و توزیع گردد.

وقتی کل تختها از ۰.۵ تخت بیشتر باشد باید ۰.۵ تخت آن به ک -۴-۱-۴

بیمارستان در مرکز فضای حیاتی ایجاد شود و تعداد تختهای

اضافی (باکسرتا ۰.۲٪ که برای حوزه حیاتی و بیالا منظور میشود)

در صورتیکه کمتر از ۰.۸ تخت باشد بشکل بیمارستانهای کمکی و اگر

بیشتر از ۰.۸ تخت باشد بشکل بیمارستان به مکانی که بعد از مرکز

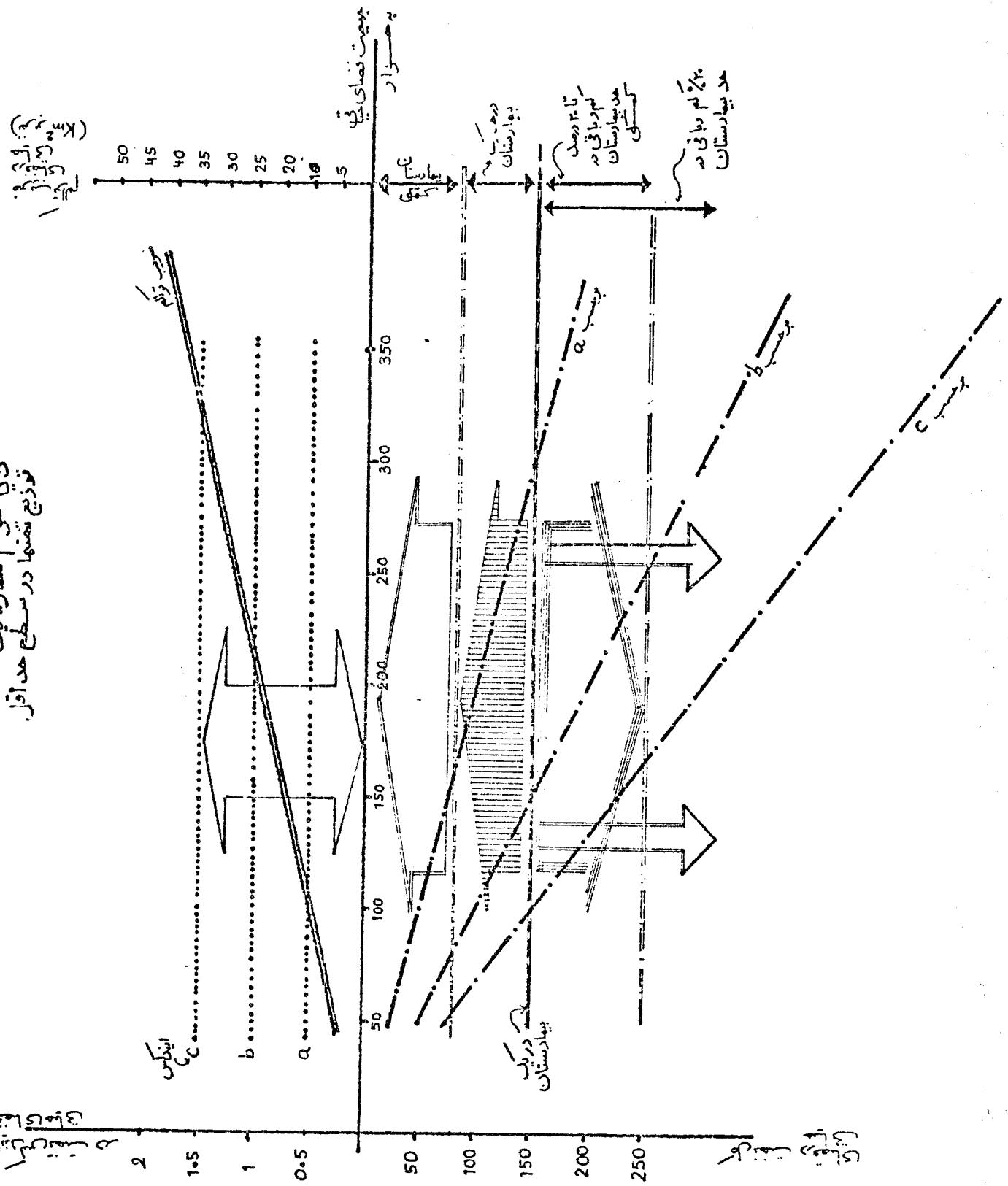
فضای حیاتی الوبت دارد داره شود.

در صورتیکه ایند کس تخت فضای حیاتی برحسب کل تختها زیر نیم -۴-۲-۴
باشد.

حدود ۲۲٪ جمعیت کشور را ۳۲ فضای حیاتی توزیع شده است که ایند کر تخت آنها زیر نیم میباشد این فضاهای حیاتی در جدول شماره (۲) (طبق مطالعات آماری سال ۱۳۴۵) نشان داده شده است.

توزیع کل تختها در این فضاهای حیاتی بدون توجه به مقدار ایند کس تخت آن بر اساس بند های ۴-۱-۱-۱-۱-۱-۱-۱ صورت میگیرد.

دو زیستی متفاوت در سطح حد اول



شرط توزیع تختهای بیمارستانی در سطوح بالای درمانی .

-۵

تعداد تختهای اضافی حاصله از فرمول مندرج در بند ۴ باید براساس

شرط زیرینه ترتیب برگز حوزه حیاتی و ببالا داده شود .

تختهای اضافی به فضای حیاتی که مرکز آن مرکز حوزه حیاتی میباشد

تعلق دارد و شامل بیمارستانی خواهد بود با ظرفیت تختی بین ۲۴۰

الی ۳۰۰ تختخواب .

تختهای اضافی که از حوزه حیاتی بدست میآید و به منطقه حیاتی در مانع

-۶-۵

تعلق میگیرد باید به بیمارستانی با ظرفیت ۵۰ تا ۷۰ تخت تخصیص

میباشد .

تختهای اضافی که از منطقه حیاتی درمانی بدست میآید باید در هر

-۳-۵

بیمارستان فوق منطقه ای که ظرفیتی بین ۲۰۰ تا ۲۷۵ تخت دار ر

مستقرگردد .

بیمارستانهای پیشنهادی در بند های ۱-۵-۲-۱ تا ۵-۱ با توجه به تعداد

جمعیت محدوده های آنها میتواند شامل یک تا چند بیمارستان باشد .

بهین ترتیب شماها بیمارستانهای بر حسب نوع و ظرفیت آنها بقرار زیر

خلاصه میشود :

ظرفیت بیمارستان = a

نوع بیمارستان

۲۵۰ < a < ۱۴۰۰

فوق منطقه ای

۴۵۰ < a < ۷۰۰

منطقه ای

۲۴۰ < a < ۴۰۰

حوزه ای

۸۰ < a < ۲۲۰

فضای حیاتی

۲۰ < a < ۳۰

فضای حیاتی کمکی

هر یک از بیمارستانهای فوق باید رمانگاههای واقع در محدوده خود همکار

وکلاً یعنی از درمانگاهها تا بیمارستان فوق منطقه یک

سیستم شبکه درمانی را بوجود می‌آورد. فراوانی هریک از انواع بیمارستانها بستگی به میزان جمعیت، پراکندگی جمعیت، ضرایب تراکم جمعیت، امکانات ارتباطی و ارزشی‌های درمانی دارد که باید این اطلاعات مدل کاربرد (۱-۳) (که براساس آن سهمیه تختی تعیین می‌گردد) را در شود. نتیجه آن شکل شبکه درمانی قابل پیاده شدن باشد.

نکاتیکه برای حد اکثر استفاده از کاربری بیمارستانی باید در نظر گرفته شود:

باتوجه به کمبود های مشروطه زیر:

- کمبود طبیب (۱)
- کمبود تخت درمانی (۲)
- کمبود پرسنل غیرطبیب بیمارستانی (۳)
- کمبود درآمد خانواره ها (۴)
- عدم هماهنگی بین دستگاههای مسئول که بنحوی دروظایف بهداشتی و درمانی کشور خالت دارند (این موضوع از طریق محدوده های فوق منطقه ای واجزا آن تاحدی قابل جبران است)

-
- (۱) بطور متوسط در کشور بازاء هر سه هزار واندی نفریک طبیب وجود دارد - حدود نصف اطبا، که برابر با ۵۰۰۰۰ نفر میباشد در شهر تهران سکونت دارند در حالیکه جمعیت تهران حدود ۱۲۱۰۰ درصد جمعیت کشور را تشکیل میدهد.
 - (۲) ایند کس تخت در حدود ۴ تا ۵ پا شد.
 - (۳) در شرایط معقول بازاء هر طبیب بیمارستانی ۷ تا ۸ نفر کار رغیر طبیب لازم است در حالیکه در وضع فعلی این رقم در حدود ۴ میباشد.
 - (۴) در وضع فعلی بطور متوسط ۸۸ درصد درآمد ماهیانه خانواره ها حدود ۴۰۰ تومان ۱۱ درصد ۲۰۰ تومان و یک درصد چهار هزار تومان و بیالا است (بر طبق بررسیهای بانک مرکزی).

- کمبود اطلاع افراد و دستگاههای مسئول از اصول و روش برنامه ریزی .
- کمبود تامین عمومی مردم که موجب تلاش زیاده از حد برای درآمد پولیسی بیشتر در بعضی از طبقات جامعه است و بالنتیجه موجب افزایش بیماری بطور اعم و نقصان بازد هن اطباء میگردد .

اینک با در نظر گرفتن کمبود های فوق برای حد اکثر استفاده از کار بیمارستانی در هر محدوده فضای حیاتی درمانی تا هر محدوده فوق منطقه ای درمانی باید نکات زیر اساس کار قرار گیرد :

- ۱- اگر میزان کل درآمد اطباء در هر مقطع زمانی معیار کل حقوق آنها باشد کافیست آنرا نسبت به میزان بازد هن شغلی آنها محاسبه نمود و به هر طبیب به این نسبت حق خدمت پرداخت، برای نمونه اگر یک طبیب در ماه ۲۰۰ عمل جراحی و طبیب دیگر از همان رشته فقط ۵۰ عمل جراحی انجام دهد به هر یک از آنها حق الزحمه بمعیزان تعداد اعمال جراحی پرداخت گردد .
بدین ترتیب حقوق اطباء به میزان کارهای انجام شده بوسیله آنها پرداخت میشود .

- ۲- خرج درمان بعنوان جزئی از مالیاتها از دستمزد دریافتی افراد کسر شود تا بدین ترتیب شرکتهای بیمه گذار خواه ملى یا دولتی که فعالیت درمانی مستقل و مجزا دارند و این فعالیتها موجب نقصان بازد هن

نیروی کار اطباً که در دستگاههای آنها کار میکنند شده است از بین
بروکتا این نیروهای فعالیتهای خود را در محیط بیمارستانها منتظر گز
کنند و بدینترتیب با تقلیل هزینه های پرسنلی خرج درمان نیز خود بخود
کمتر خواهد شد و احتمالاً "حداقل میرسد".

۳- شبکه درمانی از درمانگاهها تا بیمارستانهای فوق منطقه ای باید دو لقی
باشد و به کار رفقال آن همانطور که اشاره شد نسبت به میزان فعالیت
آنها اجرت پرداخت شود.

۴- شبکه توزیع بیمارگیری طوری پیاره گرد که افراد از طریق مراجعه
درمانگاه عمومی و یا تخصصی به بیمارستان هدایت شوند.

۵- با توجه به کمبود کادر بیمارستانی و اینکه اصولاً "در بیمارستان بفریز
از بیماران آکوت بیمارانی هستند که بخاطر معاينات و معالجات
بیمارستانی بستری میشوند و همینطور بیمارانی که بخاطر طی دوره نقاوت
هنوز در بیمارستان بستری میباشند باید این نوع بیماران بستری را که اصولاً
نیاید جزو آکوت محسوب داشت از بیمارستان جدا نموده و بدینترتیب
تحت آکوت بیمارستانی که حداقل ۶۰ مترمربع زیرینا و یا یک سرمايه اولیه
در حدود ۱۲۰ تا ۱۸۰ هزار تومان ساخته میشود و خرج سالیانه آن معادل
۴ تا ۶ هزار تومان است فقط به بیمارانی تعلق گیرد که واقعاً "عنوان

بیمار آکوت بیمارستانی وارد محاسبه میشوند. برای انجام این منظور کافیست
که در جوار بیمارستانها فونکسیون جدیدی بنام Hostel در نظر گرفته
شده تا بیمارانی که برای معاينه و معالجه متواتی نیاز به سرویسهای درمانی



بیمارستان را زند و همینطور بیمارانی که دوره نقاوت خود را میگذرانند
و باید به طور غیر مستقیم تحت نظر بیمارستان باشند در آن اقامت نما ینند
با این روش میتوان در حدود حداقل ۳۰ درصد ظرفیت سالیانه بیمارگیری
بیمارستان ها را بالا برد .

برای چنین Hostel هائی کافیست که برای هر تخت حدود ۱۵ تا
۲۰ مترمربع مساحت در نظر گرفت . سرمایه اولیه برای چنین تختی در حدود
۱۲۵ تا ۳۰ هزار تومان و خرج سالیانه آن معادل ۱۰ تا ۱۲ هزار تومان
میباشد .

۶- بررسی اساسی درمورد کاربرد آموزش طلب در کارهای علی (و یا به طور کلی
درمورد آموزش عالی کشور که از نظر کاربرد و کیفیت آن روز بروز بدتر
میشود) . بررسی مزبور مسلماً باین نتیجه خواهد رسید که دوره آموزش
طب به چند مرحله تقسیم شود و هر مرحله فارغ التحصیلاتی بنام کمک طبیب
طبیب و طبیب متخصص خواهد داشت که از وجود هرگدام از آنها در موقعیت
مناسب و لازم استفاده میشود .

۷- توزیع آموزشگاههای کمک طبی و طبی در سطوح مختلف کشورتا افراد
 محلی هر محدوده بتوانند در محدوده خود، آن دوره را بینند و بعد هم
 در همان محدوده فعالیت کنند .

۸- هماهنگ کردن وظایف رستگاههای مسئول درمورد ایجاد نیروی انسانی
براساس مطالعه و بررسی واقعی (منجمله برای کادر درمانی) .

بررسی دقیق درمورد تعیین استعدادهای معقول کشور که میتواند
در رابطه با هم سیاستهای واقعی برنامه ریزی و عمرانی مملکت را
مشخص نماید و براساس آن، نیروهای انسانی مورد نیاز را پسندیده قابل
پیش‌بینی خواهد بود. چه هر دستگاه مستول هنگام وظایف خود را
بطور معقول انجام می‌دهد که در هر مقطع زمانی کاربرد آن وظایف در رابطه
با فعالیتهای دیگر متعادل باشد و در غیر این صورت بحث از نامعقول
بود ن کارپیش خواهد آمد.

